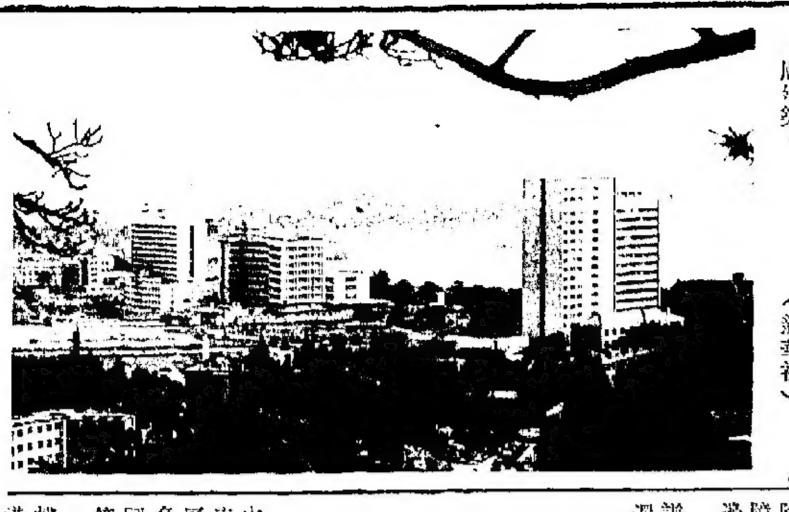
追兩個國家的訪問都以日至十日和十月十二

是正式友好訪問。我們期待着日到十五日先後訪問加拿大和

盼溫伯格訪華增强山

沿



主席黃鼎臣表示

吳學謙談

題的看法時,吳學謙 說,中美之間已經發 說,中美之間已經發 沒有,而是為了執 發表得再多,也是為了 發表得再多,也是為了 發表得再多,也是為了 發表得更多,也是 發表

運匯有限公司

因業務發展需要,本公司遷往

皇后大道西115-119號僑發大廈地

本公司經營糧油食品等進出口

罐 頭溫部 5-496015

水產部 5-481113

雜品部 5-463403

果 菜 部 5-463254

糧油部 5-463431

電報掛號: 6672 H. K.

5-463453

62051 WWLTD HX

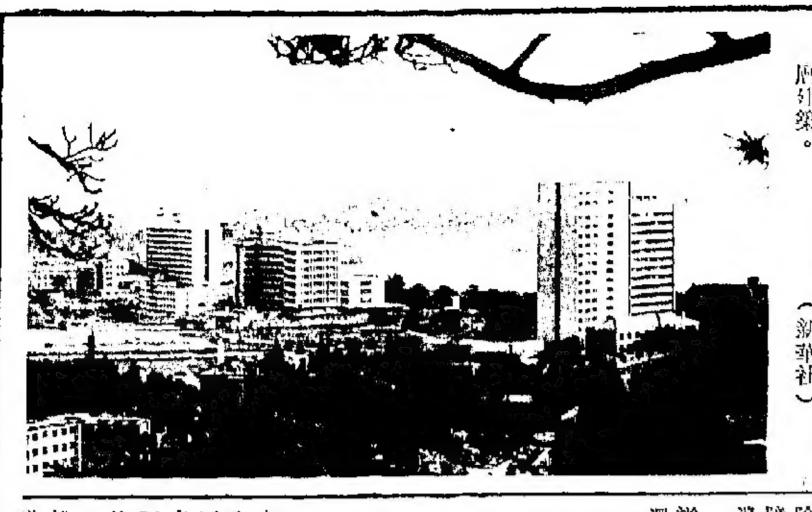
下新址營業,敬希垂注。

電話:總經理室

歡迎蒞臨洽談。

業務,

八資金



談來局看越南處外來作會見賓努

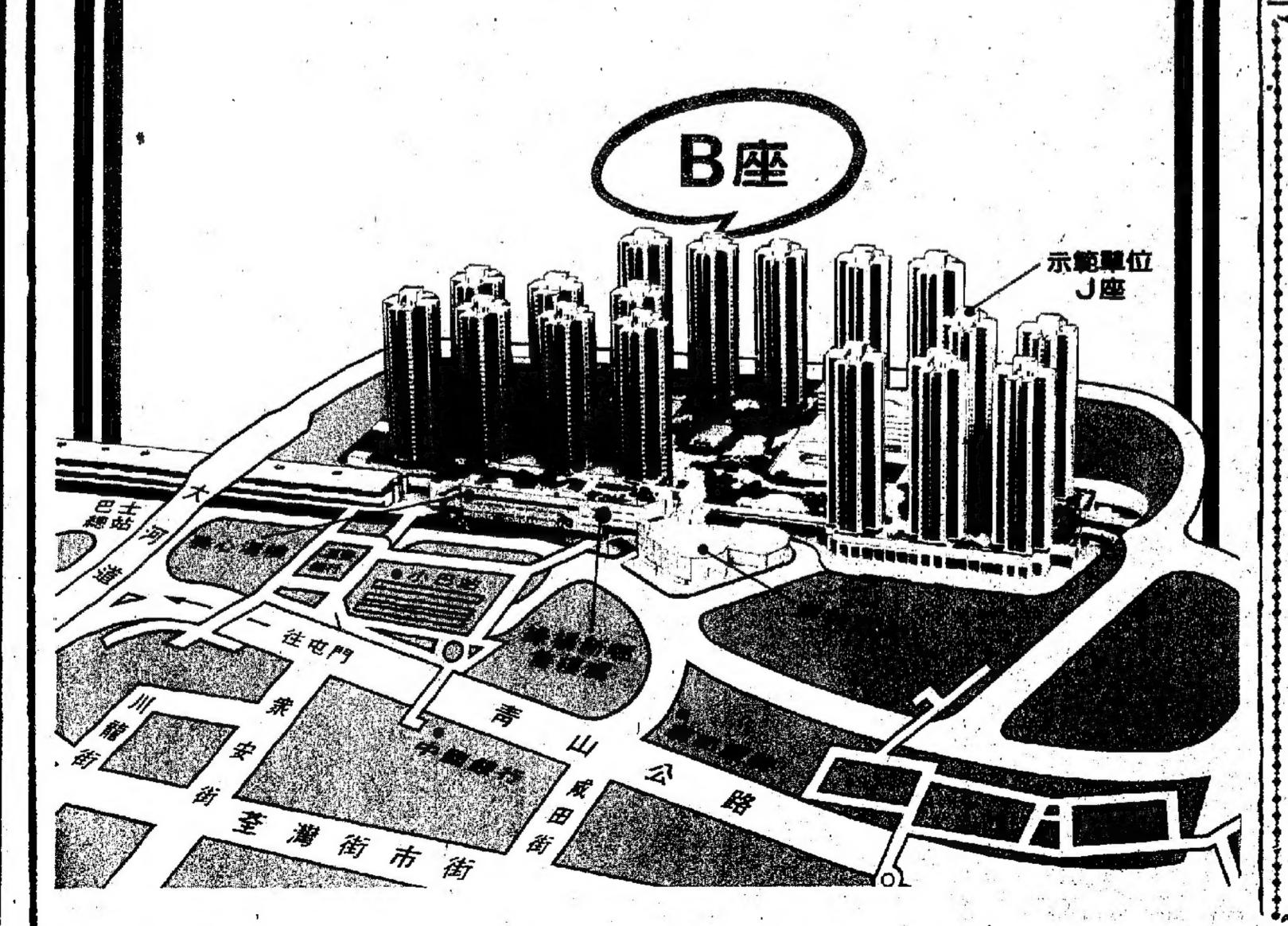
中會談氣氣是平靜和說理 等、孫平人侵 | 國駐軍。 以聯支持越南侵 | 國駐軍。 以聯支持越南侵 | 國駐軍。 **P**碍獲發展

荃灣地下鐵路總站

B座住宅單位定於9月20日 開始發售 敬請留意

面積:由511呎-671呎 售價:每呎由498元起 入伙日期:1984年5月

備有價目表 歡迎索閱



吳學謙訪加美前夕談話透露

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road

Hong Kong 就七十八百六十八萬二第

聖基茨一尼維斯中國昨宣佈承認

科曼霍柏

將與港開辦海

運開航放線

都將不獲准一個務院是期

聯合國國際民航組織 社》發表聲明, 譴責 展方面, 還有《塔斯

十厘米、寛十六・五北面主要島嶼北海道

穌聯

出用軍力的

國際民航組

技索航機殘骸之際

直升機墜毀

四名機品

拒絕蘇聯要求自行調

查擊落航機案

一 黎 取 機 被 學 落 受 傷 機 一 全條例的國際民航組 一 後時間

質來安無恙,由美國海岸衛隊巡邏艇效起, 海軍並沒有透解墜機的地點,但說四名, 海軍並沒有透解墜機的地點,但說四名, 澳家被蘇聯擊落南朝鮮航機的碎片和死膽美國海軍一架直升機今天在薩哈林岛雖崑美國海軍一架直升機今天在薩哈林岛雖崑

英空母

殿向地

中海

參加聯

國上

措施的

彭勵治的

確與

也承認了裏面有政治因素。不過,這位港英「財神爺」倒追示認了裏面有政治因素。不過,這位港英「財神爺」倒游報告之前,曾向路透社發表談話說,港元將因缺乏對香的途談判進展作出明確的姿態。 地承認了裏面有政治因素。不過,這位港英「財神爺」倒然報告之前,曾向路透社發表談話說,港元將因缺乏對香港。

美國不許蘇聯航機降落

羅米

柯取消

持香港的繁榮和穩定,以及從現在到收回時經濟部港的主權,現在舉行的中英談判,只經濟配在會見日本配者的時候也提到了,在主權,並且採取適當措施維持香港繁榮。」在政府工作報告中說,「我們還將在適當的在政府工作報告中說,「我們還將在適當的資任放在「除非北京方面作出明確姿態」上

蘇在美廿夕 奉令提前返國 巡航艇,若干掃雷艇聯船隊包括一艘導彈 石學者

題。調查人員將於一 以及事故的技術建園 它呼籲調查真顯 管學與調查真顯

京都與基輔的一系列交流均暫停尿都推延友好活動 取消蘇高官訪問

式導彈

强速東艦隊

逐柳時間及國準備加以權

二十人、包括政府一位前部長上月份因為為他沒有阻止一宗重大商業犯罪醜聞,共天說,南朝鲜一家銀行行長已提出辭職,共民說,南朝鲜一家銀行行長已提出辭職,

一銀行行長辭職的朝鮮商業聽聞

孫治方選集 冒地野人為牌外面外歐剛 得來全不費功夫

李禄 (2) 上海 (2) 常時看守人員正多 (4) 大小 (4) 以追缉昨晚 國爾內監獄守衛 (4) 以追缉市晚 國爾內監獄守衛 (4) 以追缉市 (4) 以自缉市 (4) 以自己 (4)

本人 東京國進行調查。這種態 性取消萬顯米柯起美。道樣就使蘇、美的 東市一八日在加拿大蒙特利 記事家團進行調查。這種態 性取消萬顯米柯起美。道樣就使蘇、美的 學落,事屬正當。這種態 性取消萬顯米柯之美。道樣就使蘇、美的 學家,專屬正當。這種態 性取消萬顯米柯之美。道樣就使蘇、美的 學家,專屬正當。這種態 性取消萬顯米柯之美。道樣就使蘇、美的 學家,專屬正當。這種態 性取消萬顯米柯之美。道樣就使蘇、美的 學家團進行調查。這種態 性取消萬顯米柯之美。道樣就使蘇、美的 學家團進行調查。這種態 性取消萬顯米柯之美。道樣就使蘇、美的 學家團的題化。 關係更加緊張化。 與於表面有數學。 與於表面有數學服。

蘇外長担此美 冷戰再爆發

道機傷者薛寬

。由亦林領他所 廣得探遊們內 州到望體到信

公餐館認須安子公子林玉輝就此

使用,並與香港正式通航。 口岸辦公樓、聯檢設施等口岸建設已經開始一,加工費收入居於全省各縣之冠。 电前,太平浩的窑迎碼頭、口岸辦公樓、聯檢設施等口岸建設已經開始一,加工費收入居於全省各縣之冠。 東常縣是灣東省的落名僑鄉之一,全縣旅居海外的華僑和港澳同胞遠七東常縣是廣東省的落名僑鄉之一,全縣旅居海外的華僑和港澳同胞遠七

1.與裝配業務,使東莞成為開展對外來料加7.4.一,全縣旅居海外的華僑和港澳同胞達七-

工與裝配業務最活躍的十萬人左右。近年來,

業企家九十東廣

虧期長因

附十七日電 ■ 廣志 村九家企業因無力 上一九家企業因無力 一十九家企業因無力 一十九家企業因無力 一十九家企業因無力 一十九家企業因無力 一十九家企業因無力 一十九家企業因無力

多海里,索有東莞水陸交通向南經虎門匯入珠江口,港

客運碼頭聯檢設施等明

年啓用

線

分秋七十

版三第

祖母是滿族人

功。所以在導演「面試清史」時,她一成,了解清朝貴族生活。這給陳燁資料,她的祖母是滿族正白旗人,今好歷史人物不是輕而易擊的。陳燁查好歷史人物不是輕而易擊的。陳燁查

但百分之五十八,但是--九八二年)為三十八億·-和輕工業開始受到重視、 文章,幾乎是鞍山的一切 整山有個突出印象。鞍網

們約儘。是

。去年糧豆總産量十八點八億斤,是被市長和他的許多同僚一談起農業就喜不

,八五年之後,準備改造煉鐵系統和礦山系測是,從目前到一九八五年要改造軋鋼系統一鞍鋼在現代化面前需要改造。公司的規

片《不平静的旅程》,她扮演女主角。這一》,她扮演京剧武旦牛華,另一部是上影一部是西安電影製片廠的《鍋碗瓢盆交響後,陳萍又同時投入兩部影片的攝製工作後,陳萍又同時投入兩部影片的攝製工作

特本稿報

古。唐

將來港參加首映

了交,一

中國新聞社

拍過十幾部處

部片子攝製工作已完成,待她去那片子攝製工作已完成,待她去水 人名 大規 圖明 图》中籍及入配音工作。演员的生活節奏火》、《垂》两部片子的首映式水片子攝製工作已完成,待她去

· 表是緊張 主是 主是 是是 緊張 表是 影影 表是 影影 影影 影影 影影

· 有六和無產一,前 化年干設縫量裝而的鋼

建版全へ有,山

萬五引之公的採古順三進一司二職城

鞍

温

泉

前日

開諸少年

我少社交生活 **投成風**

斯市郊著名高

然後才告訴 於在與校成 於在與校成 於在與校成

兵他則説 不得其解

功。 擬與青梅竹馬的女朋友重修舊好,

心域CR一X型車

、鋼,而管

生鐵百

産、萬願

有關。調整産品結構和開取暖方面從工業

是是有了。 使他倍受打擊。就在 使他倍受打擊。就在 他早已不能適應新環境 他早已不能適應新環境 人事。卡里與一年前從 發

帝芬・剛拉 一般,死者是 一般,死者是 一般,死者是

朱麗葉山

月時間,但來福槍生

方

英

卧拉境密

《本報訊》 一代品,包批變更 一代品,包批變更 一代品,包批變更 一代品,包批變更

類的有三百六十二 地區改列為准許海 鐵幣珍藏品等 人名英格兰斯 电限制电请人及 经票额品票

館屋 銀

料研人員正在進行反應地國路本方旗門的前期建設工作正在加緊進行。這一時國核電工業開始起來,斯和泰山中國核電工業開始起來,斯和泰山中國加緊研究核子發達。

· 京州三年日間初完成功的。 · 京州三年日間初完成功的。

正坡子松 在前和、 香來女妈

通北京

。 「您是怎样 走上银幕的到她下榻的住所。她的大声叫的住所。她的大方一的座桌赴港前夕,记者来一的座桌赴港前夕,记者来一的座桌上都的住所。她的大方

切接待

謀生計,自負盈虧。 工、修理、服務或其实 設備和物資,開辦集 排,允許待安排人員

日期是

群寬(七十六歲), 學是在桂林南溪山醫 等。 中件的死難人數增至 十一名。

台灣放

寬胸品進

港

劉

將與

港開辦海運

版

N

以東的砲火「危及美國人生命安全」後,「一一一次軍陸戰隊發言人羅韋説,來自貝魯特軍隊保衛舒夫山時,遭受頑抗。」美國海軍兩艘艦隻星期六向貝魯特以東敍一人與政治學與一個人工學,與一個人工學,與一個人工學,與

在参加北約的軍事演習。第三,乘職着八百名海軍陸戰隊,與國最大的水面戰鬥,二萬,與國最大的水面戰鬥,二萬,與國最大的水面戰鬥,二萬以來第二次攻勢。

金牌負銀行和 和し。

是生集團主席金 一歲的金東欽(譯 一歲的金東欽(譯 一歲的金東欽(譯

勒斯坦游擊 阿拉蒙 阿拉蒙 阿拉蒙 阿拉蒙

我新設政

山西人民出版社出版社员工工程等,那些一个人工程等一著名經濟方的著作人工工程等一著名經濟

昨慶祝下 上式

塑料

伊斯蘭教協開

北京民族文化宫界 北京民族文化宫界 北京民族文化宫界 北京民族文化宫界 北京民族文化宫界 北京民族文化宫界

粤等

區合

油慳選國 名二首括囊貸日 幡大尾包斯萊斯勞國英

一本田总域CR-X-名别的人。 一本田总域CR-X-名别的。 一本田总域CR-X-名别的。 一本田总域CR-X-名别。 一本田总域CR-X-名别的能源的汽車 一本田总域CR-X-名别的能源的汽車 一本田总域CR-X-名别的能源的汽車 一本田总域CR-X-名别的能源的汽車 一本田总域CR-X-名别的能源的汽車 一本田总域CR-X-名别的能源的汽車 一本田总域CR-X-名别的。 一本的。

些這下倒車翻後故事生發前曉拂日七十月九,中途

(社際國衆合)

• 幣硬鑄新

下來的人

倫敦警方

急外機獲

、鞋無兒處

來全不費

冒世界名牌香品

朝阳而被捕。 二十人、包括政府一位前部長上月份因道宗 為他没有阻止一宗重大商業犯罪寬闊,共有 以有阻止一宗重大商業犯罪寬闊,共有

制計劃,各界監督公共事業聯合委員會的代表的企工,人們使用了這個途徑,期望民意被會代別去」,人們使用了這個途徑,期望民意被會代別,表達了自己的意願。及鼎基最近說,「表演已經成立的途徑衆多,由行政局及立法局延展別。與此述而局議員辦事處,會晤兩局議員,要於近近面局談徑衆多,由行政局及立法局延展別。與此述而局談及辦事。以北基最近說,「表於近極」

倍,追種置民生於不顧的作法,立刻引起廣 門工十三日,推府在立法局提出大幅度加税 是怎樣對待民意的。 是怎樣對待民意的。 是怎樣對待民意的。 一局剛完,立即開始另外一局,今年二

用一日,全港居民得到的新年海 可能凍結兩電加價」。於是,一 一分雖然「曾經有很大壓力」,但 一分增加兩倍。十二月三十日,進

一也也,是加價一九八三年一九八三年一

從加稅

價看

民意牌

倍,或者兩年 批准兩電這次 於 時的態度又是

分秋七十

大

美匯昨升

八破八

算

關

工商界

士促免存息

港市船上度正路鄉港市服房外

音

本港十四個團體聯合士

風簽名運動已收集超過

・將於今日在維國舉行 ・將於今日在維國舉行 ・ 油蘇地、佐敦、尖沙 ・ 油蘇地、佐敦、尖沙 ・ 油蘇地、佐敦、尖沙 ・ 油蘇地、佐敦、尖沙 ・ 油藤地、佐敦、尖沙 ・ 油藤地、佐敦、尖沙 ・ 神進全面

以保障废大居民的生活。 所價,援助工業,推行 作止帶頭加税加費,不 作工問階層和角度來反

通节 本作出評論。 是在一個十分狹下 是在一個十分狹下 是在一個十分狹下 是在一個十分狹下 是在一個十分狹下 是在一個十分狹下 一個十分狹下 一個十分狹下

提流浪貓狗。 是與狗隊人員昨日 是與狗隊人員昨日 是與狗隊人員昨日

存息稅是其

弱原因

當局若不予免除勢將得不償失

, 現在是自食的 正是港府長期的

心批。 地鐵加價

一七十年代中期開始《港府推行高地價政策、帶助樓價飛漲、租金飛飛,以至物價全策,一旦戰破,也一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八一至八二年實地收入就達到一百零一條四八十萬元。

症狗瘋染猫村湖羅 貓捉叉狗捉隊狗捉 針疫防打貓替主貓議建處農漁





主被殺

本港的存款

仕港開幕



救伤 人

路面通道

二月展開

計樂計抵潛 開幕

工程碼頭

新血中 巴十五, 帮流頭塊士五時十 。披部飛站至半八

公共政策研究中 設立 設立 公共 政策研究中心調查報告建議 公共 政策研究中心調查報告建議 **黔** 一 許 所 列

張二第



60

寅岐

出色

卡式達環蛋出色

式兩邊連續播喋

后步碌音系统,一按即錄,自動電平控制



李飛振俞

奥司胞演出,我們團的每個成員都感女將》以來,時隔二十多年再次為港從一九六一年率團在香港演出《楊門公開演出。

聯藝娛樂公司將主辦連台好戲

三劇團本月

旬陸續來港演出

第八屆「亞洲藝術節」,然後作短期等的邀請,將於下月底前往香港參加灣的上海昆劇團,應香港市政局文化著名昆劇表演藝術家俞振飛為藝術指示新華社上海九月十七日電量以

虐待的

出演節術藝洲亞加參邀應

白太演合將華薔

等華鎭計音谷梁漪文華有尙員團

多個大型劇目,培養了一批優秀演和政編、創作演出了《蔡文姬》等二十多年來,這個團先後整理和恢復之一。目前,全團共有演職人員一之一。目前,全團共有演職人員一之一。目前,全團共有演職人員一之一。目前,全團共有演職人員一之一。目前,全團共有演職人員一之一。目前,全團共有演職人員一

分秋七十

版五第

等寫醉

同台演出而派名劇《太白醉寫》和《販馬記之寫狀》。八十二萬的命振飛道次也將與他的夫人、著名京劇中飾演爪壓角色。

大

版四第

一点超置民生於不顧的作法,立刻引起廣 一点超置民生於不顧的作法,立刻引起廣 一点對待民意的。 是怎樣對待民意的。 是怎樣對待民意的。 一点剛完,立即開始另外一局。今年二一一時頭算案。在這一局,且看港府費局又是怎樣對待民意的。

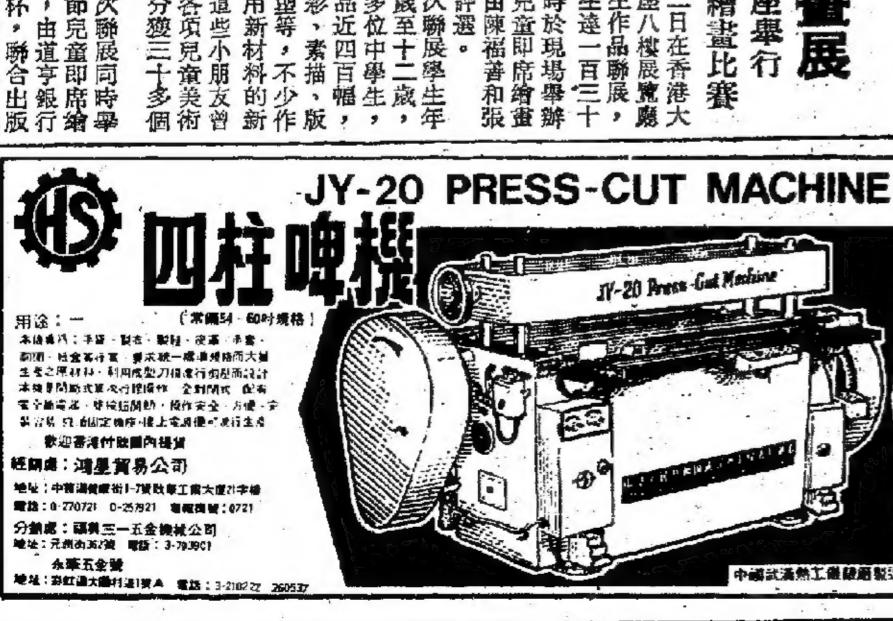
一百多居民 災後廢物

清理風 藝術節門

票昨日(星期六)開始在大會一一市政局主辦的第八屆亞洲藝 12.十四項户外及戶內表已十四項户外及戶內表

二日下午二時,三一十

公開評選









公共政策研究中 設立、公共事業物 檢討及修改監 包括重新訂定准許利潤及 管條例 化告建議 公佈經營資料 步公佈於民。

施將未受管制的公共事業公符會,公佈一項關於修改公 局

主席梁並思表示

慈會與好律師為會將調后待婦婦不養的人

·深入了解問題的癥結 一項全面性調查,以 一項全面性調查, 於會與女 一項全面性調查, 於會與女 一項全面性調查。此外

六合彩頭獎懸空

多寶彩池累積為四百六十五萬七千一百【本報訊】第七十三期六合彩頭聚無人 每二元一注派港幣

見量畫苑開

無場」・以養無帶魚及金魚為生・女同住上水松柏塑天光浦一間無門

り年

制服

拆舊樓竟要賠錢

新更又誌標通交

·而且是密密麻麻的 遊度之快,範圍之廣 協調的點級。但若論 水高樓之間作出極不 水高樓之間作出極不 水高樓之間作出極不

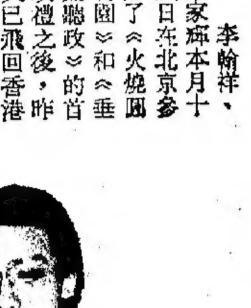
大

豫星期日刊出

歡迎來稿

香港

就享假之與山屋。得用會趨強下爬





新 進打三早 英 場 四 點

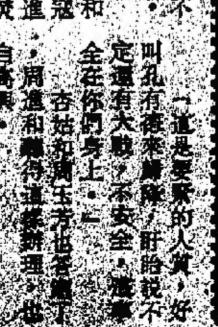
教授呼

是了近六倍。 一段了近六倍。 一个时,比普通的壓縮空氣輔助器使用的時間, 一個十氧氮組成,在加壓的隧道裏可以使用一個十氧氮組成,在加壓的隧道裏可以使用一個十氧氮組成。它由百分之六十氮氮及百分之,所形務處屬下地下鐵路救援組所使用的一種,這是新型的潛水用具嗎?非也—它是消息 食餐鍋

孩子與空









林清家住二十楼,電梯往上升,突然資本資本

片

的

2

西片

有沙派「八 跟到给無日

大臣之

· 估她, 二不說且

星月

三直播

少年 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。 (四對巴西的風俗、人情、文化和藝術有多一些的了解。

五平離談有法的 位均開,没國魅 男每班每有咖力國

,香港電台應市政局 中國功夫的現代舞。 中國功夫的現代舞。

身外 等中的演成豐皇帝的 學家輝,這次隨大導 就曾說,他一見到時 就曾說,他一見到時 就曾說,他一見到時 就曾說,他一見到時 一見到項 一見到項 一見到項

、《烈火中永生》 、《烈火中永生》 、《夏員劇團的演 、《夏員劇團的演

親接

,桜不華

受到歡迎昨天在香港

來員是的不知

0

O

四十百月女孩,就是道套二〇〇〇年 四十百多位年龄由四歲半至十六歲的中外 四十百多位年龄由四歲半至十六歲的中外 四十百月之一,上周,她参加「少年旅客 一一个員之一,上周,她参加「少年旅客 一个員太是國泰航空公司本港「少年旅客 如和服的設計師,左邊的一款,則是為空 姐制服的設計師,左邊的一款,則是為空 她参加「少年旅客會 外服客

即機下甫,來歸法自玲裕鄭人爱 !之如何樂亮園甘,吻香以給

(着,彭把), 戲味才

江珠

映獻場五天今

献巨驚天破石·編改事真人真

頓盛華·台舞利

见碧医生

場六週二第

鍾聖露芝。曼碧絲蒂

7123941

圓燒火

币包

角旺消九 產豐川·都京

白

第公國聯 **場五天今** 國際機별 1980

華富 七日情夜場中 女

举考益丰秀

場六溝狂

點四開加天今

演主美惠薩新 午 四早院兩場夜 點場 園明圓燒火

場五灣狂

電辣火夠一 影的辣味部

窩美 春人 滿

妹既 ^見追<mark>醫見</mark> 童女生智 丰萬 港茶

冠金

華南

映癥場五天今

影電道動最度年本

黑殘忍駐少美獨首 幕酷怖獸女國露次

仔港香

座浦早絕- 揭五天今

映獻大盛天今 片型整性且大、控制服务。 理明圓燒火 别九五四柴 刺默式渗一 二 風 點 今 十 小 場 天 年 水 · 四 **愁餘頭神柴英三子淫餘大場滿** 奇場妹探灣雄打四奇場兄潮年 招色公光早傳雀點女寶公州早

等快都新 #8mm'48 #773496 場六天个

出百樣花

雄 英 雀打 複字供 過 樂快 麗美 都新場今 香色 都新 早 謂拍花城甚開

-5

磡紅

金貼城

際國

金鰲都

學加元場五个院三

厭

!影響的性態震量

!影響的論議受量

媽媽的我 聖場 城朝

百



正十九七三五九兩點十時放・點・點・點・點・點正二間映

起毛 半十明 | 藍魂三十音 點珠 | 横断 | 點慶

光新

一斯費巴劍 勝又辛斯 **酒**

擊的巧矯 猛的頭火 性的纯意 攻妙捷 男般車 品良稚

園明圓

燒火

滿爆場別特港聞喜來囘輝家梁與天昨他 港來後稍於將等堃項燁陳員演要主片影

税的干燥 积道該地

晚龄天今

影電藉慰靈心受享晴眼

碧 江 方 丁 華 艾 李姬 菱 選 妮珍 紅影 莉美

滿春

帝

英雄傳。 三場四點

人 高 二 風 監 中 本 本 本 本

魔

胎

妹厭酒

早請場五!滿爆大 片作動張緊激刺度高

敏三 狄阿 朗士查 郎船 龍倫 臣布理 演主絲德安拉蘇烏 宣不量兒 彩七

樂百·連海 場點四開加院兩

見比花妮珍一之人美大十國美

年十二水**周**場午海半十今百 年十二水**周**。夜運·點早榮

宇影國倫 華都 宙都都敦 場五天今 場四天今 場五天今 献五部國 | 情 場 五今 宇倫 映場 女 女 修裝部内院戲都影 情人萊查 人的夫泰 帝 帝

明場四濱形惠雄四 咒 邪 半片 都 國

主 李 | 闌 | 陳 | 郭 | 演薇薇 | 儀臘 | 盤安 | 玲秀

影的演奏 材的速量 1 配論受 1 題性震 媽媽的我場在點場是今

敢也醉沉湿界面孩境 倒都洒涂交,世,女 聲華

司環ンへ際聯 出球發速公合 品公行東司國 百 機國 出 際 場

映猷天今 新樣花貢簇狄 鮮樣樣獻新龍 花樣 花大脂粉蕩春 樣要紅白漾心 ^壞子孩 **郑下** 反作生小早今

明光大

等新 石 寶 k657116 k618167 新樣花質数場五天今解樣款就能 新挑赛莎尤棕嬌莉安兒美玉冰 作情拉娜物髮桑亞德 · 人骨肌

出百樣花 媽媽的我

新挑慕莎尤棕嬌莉安兒美玉冰 作情拉娜物髮柔亞德·人骨肌

· 注 库 5-737388 映獻場五天今

黑残恐監少美揚首眞眞 專語特徵女國雲次事人 城落墮出衝

園 明 圓 健 人 夜場四早便 場 午 點 場 先

聲樂·都富 材的機器 場五天今 逼邪逼青主 李 開 陳 郭 人氣人春演被薇鯜麗瑩安玲秀

纬厭百 揭拢的我在及四兩場今樂 死者花拙。場早今都富

星福。地荫油。

鮑翠薇

期

蔡楓

材的協最 場五天今 1 題性度 場 取 陳 郭 通邪通青主 李 閣 陳 郭 人氣人春演薇薇俄麗曼安玲秀 排脈音

医媽的我^{場四三場今福龍} 點院·早星華 人强女街廟·場地油今 映早蘇早

樂民門金·泰國 場五天今座溝口連

發妹厭酒 影的議長 材的想像 1電論受 「題性震 我 四歷國午四是民金今 點早 夜點早 的 正場泰場正場樂門天 聲麗·統總 場五天今座溝日連 主 李 | 嗣 | 陳 | 郭 | 演奏後 | 俊麗 | 登安 | 玲秀

十足,善於把握觀案情緒,自然連場滿座。我却覺得了一位歐洲的,這位的技術有限,可是道具漂亮,合接回去。可惜,台型不夠,演出並不熟鬧。其後,又譜一位觀衆上台,把他的舌頭活生生剪下來,一下子一頭度魔術也相當了得,刀鋸美人,全不用什麽遗掩,一演出,都以一睹為快。

是用吊帶,吊帶前後各來我帶的手錶是用餘鍊來我帶的手錶是用錶鍊

中狀脈,連接聲帶肌肉。中狀脈,連接聲帶肌肉。中狀脈,連接聲帶肌肉。

必會引起麻痺,而且由於 因此,麻痺原因甚多。 直到胸部,再折向上面

血液循環。 是一人的衣服應該宽大 人到老年,各部機能下降, 人到老年,各部機能下降, 是肥大、條軟、乾淨。 根據四季穿衣和健康的 ,不要穿得太厚,薄一點會 ,不要穿得太厚,薄一點會 ,不要穿得太厚,薄一點會 ,不要穿得太厚,薄一點會

康



23 自行车



良 藥 屯中藥製劑, 絕無副作用

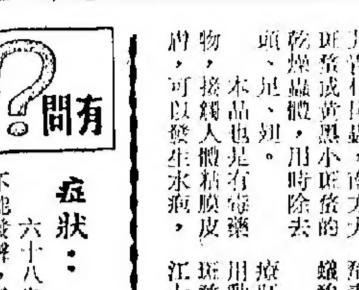
痛

主治:腰痛、腰肌勞損、腸 **濕酮節炎。坐骨神經療、肥大** 性脊椎炎、增生性關節炎及骨 質增生等。

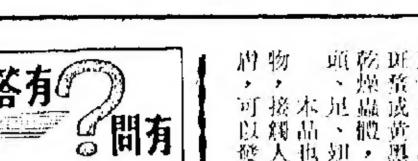
各大國貨公司藥房有舊 經銷處 文光公司 電話: 3-336255

海,而且聲帶關閉不能再開,則連呼吸都會感到 一時,與聲帶關閉。如果有一邊出現喉返神經麻痺 一時,聲帶開閉。如果有一邊出現喉返神經麻痺 一時,聲帶開閉。如果有一邊出現喉返神經麻痺 一時,與時間間。如果有一邊出現喉返神經麻痺 一時,與時間間。如果有一邊出現喉返神經麻痺 一時,與時間間。如果有一邊出現喉返神經麻痺 一時,與時間間。如果有一邊出現喉返神經麻痺 一時,與過過過過

聲帶發聲困難喉返神經麻痺



前間道是什麼病症,在生活起居上應注意什不能發酵,沒有徹底治療方法,應該進行適不能發酵,沒有徹底治療方法,應該進行適不能發酵,最近又有此一現象。喉嚨部份不能發酵,最近又有此一現象。喉嚨部份不能發酵,最近又有此一現象。喉嚨部份不能發酵,最近又有此一現象。喉嚨部份





精製化痰丸 唔駛頂住條氣



豆



補氣 * 益元 健用卑米生津

經算處:利源長有限公司 地址:香港高壓衛七十四號 電話:5-400821-2 5-400921-2

樂抗 癌



本品係廣東省科委重點科研項目,經國內 各大醫院臨床驗症鑒定証明療效卓著。

主治白內障、飛蚊症。功能開竅、退翳、 明日。舉凡視力疲勞、頭暈眼花、精神困 倦等症均有明顯改善或消失作用。係白內 障、飛蚊症及視力減退患者最佳良藥!

純中藥製劑 無副作用 中國廣州製藥工業公司出品 國貨公司 正豐國產業品有限公司經營 美行有量 電話:5-748413. 5-754032 澳門分銷:維康義秀 電話:84784

各国员公司:西斯特里 是17多人有关,有关是18个人。 18 E 16 15 6457 TO 5 - 545737

檢查各賽塲裝飾物

員冒雨

乒乓球



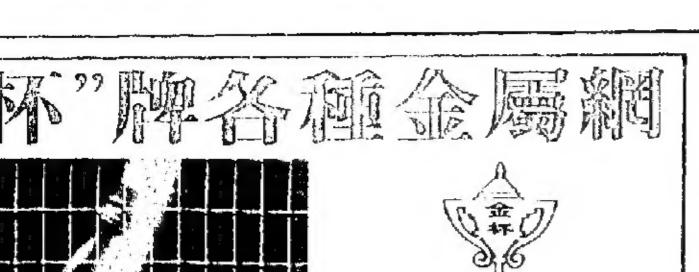








26 武 木



電焊網、方限網、六角網、 泛適用於各種項目體育運動 農業、畜牧業、漁業、動 設施、裝飾、建築施工用以 保証質量、能長期供貨

天津五金礦產進出口公司獨家經營出口







詞謝答致後章勋會委與頒

BADMINTON SPORT

質料上乘

舒適耐穿

comfortable & durable

中國大成行有限公司 九维基沙瑞是裕衡五號 中國史與大厦十模 電路:3-7433816-9

Fine quality,

中國北京 Beijin, Chima

Dragon-fly Brand

面資公司、鞋店有售 Available at Chinese products

常備現貨 - 歡迎轉口 *

Ready stock for reexport's requires.

emporiums and shoe shops.

SHOES

CHINA TAI SHING HONG CO., LTD.

9/F., China Fentin Building.

5. Cheung Yue Street, Cheung
Sha Wan, Kowloon:
Tel: 3-7433816-9

現實大支庄一瓶送打火機一個或西湖 牌杭菊露一罐·多買多送,送完即止。 經銷處:有成行辦館有限公司 地址:香港德輔道西198-200號 電話:5-405221 3-7421186



良 純中藥製劑

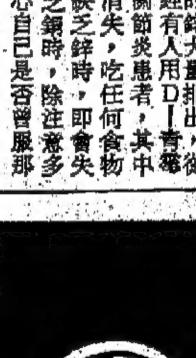
絕無副作用 主治:腰痛、腰肌勞損、風 濕關節炎、坐骨神經痛、肥大 性脊椎炎、增生性關節炎及骨 **資增生等**。 各大國貿公司藥房有當

經雜學文光公司 電話: 3-336255

20 A

,就會引起麻痺,而且由於內。因此,麻痺原因甚多。下,直到胸部,再折向上面





是球隊備股今天對東 方的聯賽,昨天下午 方的聯賽,昨天下午 方的聯賽,昨天下午 方的聯賽,昨天下午

個契新隊方月欠加表在

練吳偉

球貝臨場的表

日期是

李潤華

偷鼠羅洛

軍再度碰頭 800

將比往屆競爭得更激烈。 共有九隊參加,除了海蜂組全華 開戰极。門票分收三十五元、三 **脚**肥 云

隊 實力接 近預

有激烈爭

要是因新、**奋球**員合 現却是宗如理想。主 隊的熱身賽來看,表

蘇鄉取消參

網球名

告責頭分裂で大

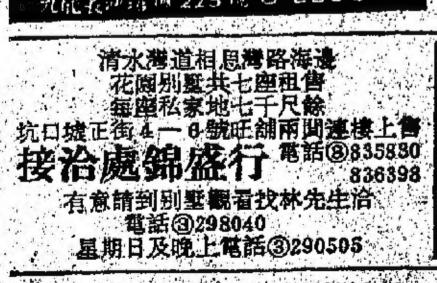
個六十三字小個四字大位個每 元六幣港位個每

賽乒項七開公

鑼響初月下組分籤抽並

300位入者 (中) 1 2238 A 2238 A

承接國內裝修建築 九龍旺角亞皆咨街98號 當都大厦2字4室 大陸建築裝修公司







行舉輔基聯蘇在日廿

日二十月八年亥癸曆農

蒙 古

下月在本港舉行

中國地國七名

張紐譚鄧東 林李梁吳 愉 志尼祖兆 國淵帥炳 徳斯華明 方 偉華榮南 園 陳梁茄 世能健 九仁徳 徐安曾 國斯偉 安高忠 其劉樂 兵健士 余國傑

少人五比一,晚递少年游元20个人五比一,晚递少年團體乒乓球20个国體乒乓球20个人,各种人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工,是一个人工 圖右: (() 國際能仁 o) 圖左: 是東方教練異律 圖左: 是東方教練異律 全港男少 結恒曉達

東昇

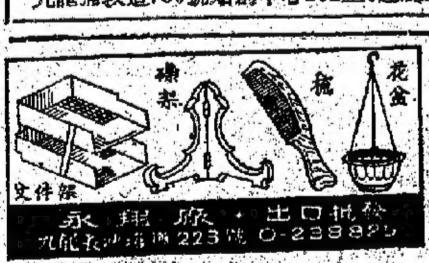
贈車回鄉

北角5-704809

中環5-423061

九龍3-321408 佛山交通局 86676





本出口商委托高價收購各地珍珠,麝香,冬蟲夏草 地珍珠,麝香,冬蟲夏草 及各種藥材。 電話:5-404672 地址香 港文咸西街62號二樓

造失學明 遊失招商局簽款於83年9 送遗失招商局簽款於83年9 月15日由南京抵港S.S. Yu Hua提取No. (83) A38767 馬州伊瑪瑙森串,除向紹高 馬樂 高掛失外特登報聲明作驗。 北京貿易公司。啓 北京貿易公司。啓 北京貿易公司。啓

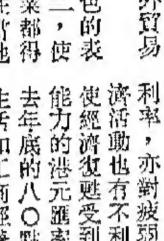
內銷壽衣



縣均可提貨專車代客送貨 400 號籍 唱HK\$260元500號每嚼HK\$306 元 北龍灣教道 6 5 0號皇上皇大厦七楼 榮 發 行 電話K915529

聲明作廢 林丙年格 發圖章已向該行掛失 發出數儲蓄存款存掛失 第1345-6 4 5 6

道大學門 現道失華關船務企業有限 茲遺失華關船務企業有限 公司發给我司付閩海(120) 紹介三年九月三日開航货運 提單(12)號尼向該司報失 特聲明作廢 安德源貿易公司管



為八瑪達



A-18 招商局

大

經過

圖

规则

自上完不說的不發港級看車有期表 質,全大發是經費與與到,有腳的 易最不。退過濟反,其的,位分類含

濟關係前景軍

之四十一,增幅為本地七個月的貿易統計數字

大出口市場之冠,

中属内

等。倘若各項有關的利好因素持續發展下去,預料內地與際。倘若各項有關的利好因素持續發展下去,預料內地與澳洲的與越在單進行投資和貿易而使香港扮演越來越吃重要是基於近幾年中國的開放對外經濟政策穩定不變、海外貿易,今年續有長足的發展。雙方貿易與經濟合作的穩步貿易,今年續有長足的發展。雙方貿易與經濟合作的穩步

平月八年玄英语

版十第

那就是對外貿易有繼續向好的一

地香港貿易

發

展

術問題,比 齊恰當。後 辦法是否行

A33 招商局 静海

B89 振够行 偉利酸 現代橋 山 下 銀山海 國際橋 利 達 項成

利達

國際橋 A17

國際機

海 裕航 古 金城江

他路那迦

率除

油麻地 東 海 航友

東太

估計只會比今年下降百分之四左右。明年可能下降,但是下降的速度不會快,他在這次講話中預料,美元的匯價在

和率上升——需要大量外型。 一人是看眼於美國聯邦政,而是着眼於美國聯邦政,而是着眼於美國聯邦政,而是着眼於美國聯邦政,而是着眼於美國聯邦政,而是有眼於美國聯邦

SIMING SHAN

JIN HAT

JOHAN

GRAND NAVIGATOR

IN CHENG JIANG

AND TARUNAGA

JIA YU HAI

YIN SHAN HAI

WELFARE

HUAI AN

LIN YIN

TA LUANG

SOOGEUNHO

定百億美元左右,明年更會增 美國·他估計今年流入美國的 養國·他估計今年流入美國的

年末季的天在下月仍不

美經濟專家談美匯

共議,反對美元「價值過高」 元「價值過高」的時候,費爾 外許多金融經濟事家評論美 外許多金融經濟事家評論美

米大口進少減尼印

招商局 招商局 新 億

探商局 華 閩

西區 招商局

A44 招商局 B4 亞利來

A48 招商局 西區 選 洋

西區 海 俏

A.5 西區 西區

一六四人一六四人

。可义 多相。现在。 九配表地语语 223 况 清水灣道相思 花園别墅共 每盛私家地

有意請到别墅觀測 電話③2980 星期日及晚上電

度已8新連 向5年 慈號銀 大

使香港得到好處,包發展確滿見活躍,並 資金及生産設備、技 資金及生産設備、技 資金及生産設備、技

四升山强碑。 四升山强码。 四升山强碑。 四升山强碑。 四升山强碑。 四升山强碑。 四升山强碑。 四升山强碑。 四升山强碑。 四升山强码。 四十二、 四

年零務穏,也。後

車零售額跌幅

降以及更 一 是國商務部首席經濟專家繼伯特。與 是國商務部首席經濟專家繼伯特。與 是國商務部首席經濟專家繼伯特。 是國商務部首席經濟專家繼伯特。 是國商務部首席經濟專家繼伯特。 是國商務部首席經濟專家繼伯特。 是國商務部首席經濟專家繼伯特。 是國商務部首席經濟專家繼伯特。 是國商務。 一 是國商務部首席經濟內 是國商務。 是國商務。

3

DNIX, **BNUSTNIM**".

LONG.

來往港口

電話·⑤八三一七六六八 香港灣仔港灣道26號華潤大厦十九 夏企業有限公司

"BAI YIN SHAN"

新

海

寧 N.S.

HAI NING"Y

3

55

B

M.S.

請貴審速到本公司辦理提貨

NEP GARNET(下午) 吹州 澳洲企業 AUST, ENTERPRISE(下午)澳洲 KHUD。IOGANSON(下午) 澳洲 艾奥根遜 得力高馬士菲DRAGOER MAERSK(晨早)新加坡 利來厚文 NL, HOUTMAN(下午) 釜山 EAST RAINBOW(上午) 汕頭 先递依力 STRATHETTRICK(下午) 日本 馬士基天保MAERSK TEMPO(下午) 局尼拉 東平二號 TUNG PING 2(下午) 日 XIAO SHI KOU TAI CHUN ACTION

馬尼拉 大連

油麻地 海 昌 國際橋 現代橋 國際橋 現代橋 B 現代橋 捷 成

金虎泉 諸卡斯坦 晴川五號 小石口 柯馬利亞 成 夏寧 有英 東源量器

伶 和 海興 格 和 森東

海窩 嘉林信試

美上美

林

QING CHUAN 6 WILLINE TYSLA XIAO SHI KOU AL MARIYAH 名 FENG NING ASANO YU YING DENG YUN

HAI XING

TUNG HAI 6

MARINE CONTAINER

TAI CHUN

TAI LAI

GALLEON TRUST 受谷 阿拉伯灣 BOONKRONG II KAZUKAWA MARU ACTION 武漢

JIN HU QUAN NORASIA KARSTEN NAVIKAPOL QING CHUAN 5

FORTUNE STAR

泊。表

上海高雄

高雄 高雄日本

西區

新備和 停泊處 公 司 陽泉 金颜安舆 A3I 招商局 A13 順 利

華 夏 百保利

洛比托城

HUA LIEN TSIN YUEN AN HING

NEP. ZIRCON THIZIM MANILA I HE PING 2 3 JIN CHENG JIANG CITY OF LOBITO **COLDEN FORTUNE** YANG QUAN BALTIC SEA YOU YI 9

西區 招商局 A41 招商局 XIANG CHENG 抽麻地西區 聯合場 西區 A42 西區 油碟地 B26

B14 拍商局 A11 順-利 由麻地 格 安 西區 招商局 聯合/均 西區 招商周 招商局

EASTERN LEADER(下午)高雄 BEI FENG SHAN(下午) 福州

國際橋

WILLINE TOYO(上午六時)釜山 WILLINE TYSLA(下午九時)阿拉伯灣 NORASIA KARSTEN(下午八時)台灣 NEP、GARNET(上午九時)高雄 KHUD、IOGANSON(上午九時)日本 MIRA(上午八時) TAI LAI(上午六時) TUNG HAI 8 (下午) 高雄 利來厚文 NL. HOUTMAN(上午七時半)歐洲 HALLE(上午六時) 清華利皮亞NL NAPIER(下午八時) 新加坡 LU HAL 6 5 (上午四時) 青岛 CHINA WINDS(下午三時) 雅加遠 HAI WANG(下午) XIA SHUI YUN(上午八時)厦門

NEW HERO(展早) 新海和 出 JUN SHAN(上午八時) FUKUZAKI MARU(下午)新加坡 GEMINI STAR(下午) IBN AL MOATZ(下午) 紅海

夏水連

A 國際橋 任 點 國際橋 國際橋 國際橋 韓 油鞣地 A36 東 亞 A24 渣 葦 A 22 草 夏

小石口 建新碼頭 華 閩 B16 · 聯 航

台中红捷 利克文 和川丸 A28 天 祥 B3 五 洋 逐琼

海阜瑪瑙 A35 怕 和 新水星

柯馬利亞 AL MARTYAH NEP AGATE A 39 招商局 | 不來梅快輪BREMEN EXPRESS 光大二號 KWANG TA 2 MIN TSUNG SUN MERCURY

麥堅利德統PRES. MCKINLEY DAGMAR REECKMANNEY KAZUKAWA MARU 基際 MARINE CONTAINER 基際 大西洋湖流ATLANTIC CURRENT 合標

所進行農産品方面的貿易,方能逃出為蘇聯市場已讓其他歐洲國家佔據相為蘇聯市場已讓其他歐洲國家佔據相為蘇聯市場已讓其他歐洲國家佔據相為蘇聯市場已讓其他歐洲國家佔據相等一个,美國就難以佔領更多的蘇聯市場。他估計,美國內年的貿易,方能逃出事人。他估計,美國今年的貿易,方能逃出五十億美元。

美元的强势,使美國的貿易地位國的高價産品在國際市場上缺乏除以上三項因素外,另一點不利

B11 招商局 實迪海 A19 招商局 友誼九號

坑口城正街4一6號 接**治處錦盛**

0

完聲標 2 未注 動明一5安計 各作本6



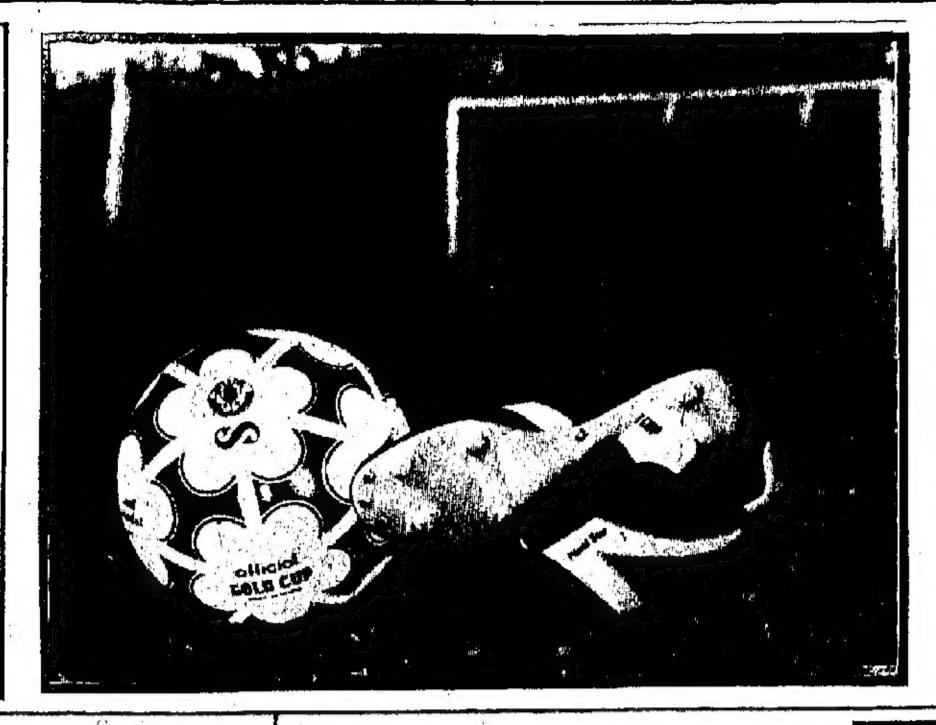
281

貨公司、藥行有售

0

精製噴劑些

司電話:5-645717,645737





兒雕會連合配 一進更頭管尺百

可公服有幾有

·〇五行打必環中港香

十萬青年收出

長途電話開始

票價四元至八元七年

賽事在市郊新建水上 獲短軍 一運動場進行

(電專日七十海上)恒偉蔡 者記報本

荃湾

最佳宣傳!

新光酒樓(集團)有限公司 聯合機構

北角 新光简煤 北角英皇道 296 號 H-788111-6 (6 線

蔡浦 新光酒樓 葵涌靑山道 416 號 NT-288181-5(7線)

- 聯合經銷

香港仔 新光面樓 香港仔成都道香港仔中心 H-550388 (9線)

葵興 新光酒樓 葵涌興芳路|陽號(葵興地鐵站)

新光酒樓 至灣南豐中心(地鐵總站) 快將開幕 NT-4983208 NT-273288(7線

新光精神 服務人群 Accompany to the anticompany of the same o

一周無是十五次鄉人,家住泊潭 超活而陽之石組由,人稱「船 出於上大之(1619—1692)的 是活而陽之石組由,人稱「船 出於上上。衛陽東洲地石紀 自 上的出由書院,王王秋晚年曾 在高書院講學、道是「獨莊齊 在高書院講學、道是「獨莊齊 在高書院講學、道是「獨莊齊 在高書院講學、道是「獨莊齊

田子種種合理建議,「但是不幸的,們利用聯合國講選问美帝國主義者進門爭的機會,我們向聯合國安理會所有了記者招待會,我們便適時地採取了別門爭的機會,我們便適時地採取了別門爭的機會,我們便適時地採取了別時,我國代表團在聯合國所在地成功湖下,對各國記者發表談話說,我們是不,對各國記者發表談話說,我們是不,對各國記者發表談話說,我們是不,對各國記者發表談話說,我們是不,對各國記者發表談話說,我們是不,對各國記者發表談話說,我們是 暹羅灣

海

盗

猖

獗

的理例府功日門了者消, 會是的湖下爭別進了 雖提為指舉午, 的行我

難以忘懷。

時代提供的圖冊,和其他各種美帝侵華史 一個一條重要渠道。 在聯大會議期間,我們代表團除了 一個一條重要渠道。 在聯大會議期間,我們代表團除了 一條重要渠道。 一條重要渠道。 一條重要渠道。 一條重要渠道。 一條重要渠道。 一條重要渠道。 一條重要渠道。 一條重要渠道。 一條重要渠道。

有他們 與 我拉關係

=

中国地方叫望戈爾市 中国作曲家 邊海到再區山從

費招待。 當晚,還有一位團友笛上主 用。這位老兄脖子上掛了一個特 大型奶咀——他的一份生日禮物 上當酒過三巡,大家高歌一曲《 生辰快樂》後,這壽星公竟逐一 些女孩子心甘情願地排隊等着他 些女孩子心甘情願地排隊等着他 來「素油」,一個比一個親熱, 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個親 來「素油」,一個比一個

抱着一人

搜集民船中,有七十 是這個少年。 是這個少年。 是這個少年。 是這個少年。 是這個少年。 是這個少年。 均每艘遇盗二、三次为每艘遇盗二、三次

可

食感情 通過潛海盜猖獗

即静

9 7

版二十第

THE PARTY THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

周

袲

怕 公來

工字表 七星缅。该地有急流险灘,「 一指王子喬(一說名晉),是 神話入物,根語他能吹笙引鳳 神話入物,根語他能吹笙引鳳 种話入物,根語他能吹笙引鳳 大揮舞告别,升天而去。王王 大型舞告别,升天而去。王王 大型舞告别,升天而去。王王 大型舞告别,升天而去。王王 大型舞告别,升天而去。王王 维在 資 後 後 來 次 來

和每個鬼

,鈔難

經逃思

成金們活, 想邀治 船細將和求法地<u>亡</u>難。

分秋七十

咖啡或

WAS !

的問題上遭到婦子,在許多有關絕子,在許多有關經濟學

型 安 相 独 融 段 間 利 合 図 後

有事鍾無艷

版三十第

士出任最高法院法官·已是打婦女剛體的壓力,他在前兩年

立竿見歩

一舉將孤勢改一為副總統候選出。不如在宣布

迎也 男巫

阻堤地

念樣把失掉

也 抱 的 好 為 脚 女

Damon (Ring I

楓靑陳

的時度人東破死院步母機是不可容易的一个。是,到香港學到大學

四批海盗的連環洗却,難民連船帶人界不知在通腦海海面還隨時可能會遇上海外。一个天的通羅灣出現了新的威脅,就然,一个天的通羅灣出現了新的威脅,就然,一个天的通羅灣出現了新的威脅,就然是一个大的通羅灣出現了新的威脅,就然是一个大的通羅灣出現了新的威脅。就是一个大的通羅灣出現了新的威脅。就是一个大的通腦,應該是成為歷史了。隨着現代

而的日益先進,應該說,應該是成為歷史了 愛路芙連等主演《紅海

速船盗載・泰羅

盜於的早的艇, 。在, 巴難也 - 海是選民曾

, 伯 架 原 便

?這 麼的

爭氣又省錢

所謂「人爭一口氣,佛爭一爐香」,我此定了自己做,首先要辦的是打聽附近一個小水電店,店主審犯般的問話,獅子開口般的要價和小生意不屑做的口吻,使我「可般的要價和小生意不屑做的口吻,使我「可般的要價和小生意不屑做的口吻,使我「可般的要價和小生意不屑做的口吻,使我「再做」的最後答覆而作罷了。之後,我下來自己做不來。

中國一人爭一口氣,佛爭一爐香」,我

法定了自己做,首先要辦的是打聽附近 一時,能頭就給我打開,即下損蝕的蓋整 力一轉,能頭就給我打開,即下損蝕的蓋整 力一轉,能頭就給我打開,即下損蝕的蓋整 力一轉,能頭就給我打開,即下損蝕的蓋整 力一轉,能頭就給我打開,即下損蝕的蓋整 大力一轉,能頭就給我打開,即下損蝕的蓋整 大力,換上新的,重新套上、旋合電頭,然後 片,換上新的,重新套上、旋合電頭,然後 大力,換上新的,重新套上、旋合電頭,然後 大力,換上新的,重新套上、旋合電頭,然後 大力,換上新的,重新套上、旋合電頭,然後 大力,換上新的,重新套上、旋合電頭,然後 大方式。

定得回於

希望,

心滅員。

1

(4)

277 281

貨公司。藥行有售

12

司電話:5-645717、645737

在五十多億年漫長的地球發展史中,按地質

歷史制分,從距今二百萬年前開始,一直到我們

- 人類但話的現代,是腳新柱代的第四紀。確段地

· 球發展更距現代比較近,人們對其研究較為深入

,劉共情况了解得比較多。

半强四抵出日今 有務印利有港香

蕾錶 正第一名錶

法 保用三年 量第一 平比全國第一

ung-Pao nnessy Road ng Kong 番)頻な大:印質 百六十八萬二第 詩尼軒港香·址地 七五七、機總話電

海

麻 上海手续三席 人及百货商店 **以路长江鐘錄店** 8百货商店 有場百貨公司 谜:港澳永 蟲 綾行 集品進出口公司

公司經營出口

在第四紀,地球表面曾經發生過一系列重大 變化,其中以第四紀冰川的伸縮變化最為顯著。 面第四紀冰川變化的遺迹,為今天我們研究古氣 候的變化提供了很好的證據。早年十九世紀,歐 美地質學家和占氣候學家已經發現 : 在第四

。絕時代,歐洲、北美洲以及亞洲北部,冰川的變 遷移動很大,推論證明這二百萬年中,地球氣候 有過冷暖相間的劇烈變化。本世紀三、四十年代 ,中國傑出的地質學家李四光教授,先後在江西 省盧山等地發現了多處第四紀冰川遺迹,為對中 國大陸古氣候研究作出重大質獻。此後,中國的 許多地質、地理科學工作者,又相繼發現了不少 第四紀冰川遺蹟 • 根據中國各地冰川遺蹟資料和 其他有關資料配合研究,近二百萬年間,中國大 陸也曾發生多次冰川大規模活動,其情况與世界 各地第四紀冰川變化和符·大致可以劃分為四次。 亞冰期和三次亞間冰期。

所謂亞冰期和亞間冰期,是以地球歷史中從 距今六億年以前的元古代愛且紀以來發生過的三 次大冰朋及二次大間冰期相比較而言的。亞,就 是次一級的意思。亞冰期的寒冷程度,歷時長短 和影響範圍,一般都比大冰期弱一些、短一些和 小一些。這裏所述的四次亞冰期及三次亞間冰期 都統屬於第四紀大冰期範疇之内的變化。茲將中 國第四紀各次亞冰期及亞間冰期氣候特徵分述如

分成下而幾個類型。

接推進方式分有,蒸汽機船、内燃機船、蒸

按航區分有:極區船、遠洋船、沿海船及内

按有無自航能力分有:機勵船和非機動船。

和民用船。民用船大致又可分為下面八類。

按用途分有: 軍船(種類繁多,不在此列)

一、運輸船有:容船、客貨船、渡船(汽車

渡船、火車渡船、海峽渡船)、駁船(客駁、貨

胶、泥駁及石駁等)以及貨船等。其中貨船又分

紛等)、維貨船(.上述兩種貨船統稱乾貨船)·

液货船(油船、液體化學品船、液化石油氣船及

液化天然氣船等)、冷藏船、滾裝船、貨櫃船、

選艇·交通船、聯檢船、抛锚船、垃圾回收船、

吹泥船、碎石船、布纜船、抛石船及炸礁船等

燈船·捕鲸船及捕鲸母船等。以下四大類分别是

農用船·海洋調查船·近海油田服務船及專業J

作船(每類還可細分,在此從略)。

首尾瘦削中部肥大。

何謂「船吸」現象

三、工程配有:起重船、打椿船、挖泥船

四、渔煮船有、拖網漁船、圍網漁船、誘魚

「船吸」是水中航行的兩相接近船舶之間產

當船在水中行駛時水流相對船亮運動,來自

生的一種水動力學特性·須知船體形狀一般都是

船前方的的水流到船首即向左右兩舷分開,當流

向中部時水流變得越來越「密集」而流速加快。

水流由中部至船尾又渐恢復原來流動狀況,根據

「流速大壓力小,流速小壓力大」的流體力學原

理,船中部受到的兩側垂向壓力最大(首尾處為

零)。但因船舶左右對稱使沿船長的兩側壓刀大

浮油回收船、薆船、供應船及供水船等。

裁驳船(即子母船)、運木船、牲畜船等。

◆散裝船(礦砂船、遅煤船、散糧船、散裝水泥

汽輪機船、電力推進船、核動力船、人力船及帆

中國大陸第四紀古氣候的變化

一、都陽亞冰期氣候

為中國第四紀大冰期中的第一次亞冰期,發 生於距今大約九十至一百二十萬年間,持續約三 十萬年。這次亞冰期的冰川遺迹在長江中下游的 鄱陽湖地區有多處,其中在鄱陽湖上的鞋山,至 今仍殘留着許多明顯的冰川擦痕。此外,華北的 臨城附近及大别山一帶也有這時期冰川遺迹。

鄱陽亞冰期發生以後,中國大陸温度下降, **泵候變冷**,尤其是在黃河以北,出現各種寒帶動 物。追時期由於北極嚴寒凍結,海平面下降,勸 海及黄海酸生海退现象,因而中國大陸向東方伸 展,甚至一個時期與日本列島連結,今天在日本 有許多動植物與中國大陸相同,科學家認為與此 亞冰期的海退有密切關係。

二、都陽一大姑亞間冰期氣候

這是第四紀第一次氣候轉暖的亞間冰期,發 生在距今八十萬年至九十萬年前之間。這時期中 國大陸普遍温度上升,北方氣候乾燥,南方氣候 温熱,亞熱帶氣候界限向北伸展到北維34度的准 河流域。

這次亞間冰期的温暖氣候,造成了冰川退縮 融冰後陸地表面水流大量注入海洋,於是海域 擴張,原來在鄱陽亞冰期曾經成為陸地的渤海和

香港是一個自由港,也是世界最繁忙的港口之一。據統計平均每天進出維多利亞港的大小船舶有四百艘多,其中遠洋輪船不下六七十艘

但凡能夠就行或浮於水上並執行一定任務的水上建築物均稱做船舶。船的種類很多,按用途分就有百多種等若換不同的範疇,可將船舶

第五二五期

小相等方向相反,若無風浪影響船就不會偏離航

使合力抵銷成減小。但兩船的外舷侧仍各受一股

尚内的垂壓力作用,結果迫使船越來越靠近最後

※ 離準碰撞・這一現象就稱為「船吸」・因此兩相

距太远行驶的船如不及時採取措施,即使駕駛人

具專於也無法避免「船吸」發生。船越大慎量越

火造成的破壞程度就越嚴重。船在大海上航行發

生。路吸」的可能性極微,但在出入港口的航道

· 港內藏狹窄的的內河處駕駛人員就須特别經心

遠洋船爲什麼多安上一個

在港內我們常常可以發現一些遠洋輪船卸貨

後在船頭近水面處會露出一個鼓型,看起來像添

了個「鼻子」,在船體結構上稱之為「球鼻船官

」。事實上直並非「畫蛇添足」,而是有它「特

摩擦阻力·形狀阻力和波浪阻力。船速較低時以

前兩種阻力為主,船速較高時船前進掀起的波浪

一般在水中航行的船舶所受的水阻力可分為

操船,以免發生起險。

鼻子

異」的功能。

但當兩艘船靠得很近(無論是同向或反向行

• 但是, 我們有不少人對這些海上「龐然大物」可能仍一知半解。本文着重從直觀的角度向讀者介紹若干船舶的一般常識。

船舶種類有多少

按航行方式分有,排水型船(普通船)、半滑水船、滑水船、滑行船(快艇)。 氣整船及水翼船等。

船舶一般知識介紹

按建造材料分有。鋼船、木船、木鐵船、水泥船、玻璃鋼船及鋁合金船等。

二、港務船有。拖船、消防船、引航船、巡逻、破壕、、柏靠近的一舷侧雨船的垂壓力方向相反

黄海又重新成為汪洋。 三、大姑亞冰期氣候

距今天約七十萬年到八十萬年以前,中國大 陸温度又下降,再進入寒冷時期。在追次亞冰期 · 中國西北地區的阿爾泰山、天山、祁連山等高 山地帶,都相繼形成許多冰川,近年中國地質地 理工作者在這些山地發現不少這時期的冰川遺迹 此外,東北的大與安嶺和華東的黃山、天目山 以及廬山。甚至廣西的一些山地,也有道次亞冰

期的冰川遺迹。 從大姑亞冰期的冰川遺迹的位置證明,追期 間中國大陸氣候比郡陽亞冰期更冷。隨着冰川的 發展,海平面又下降,黄海及渤海再次成為陸地 ,日本列岛與亞洲大陸又重新連結在一起。

四、大姑一廬山亞間冰期氣候

大姑亞冰期雖然氣候嚴寒,但持續時間比翻 陽亞冰期短得多,到距今七十萬年以前的時候, 中國大陸冰川又開始退縮,產生了第四紀的第二 次亞間冰期·這次相對地氣温較高的時期持續 大约三十萬年,為第四紀的三次亞間冰期中歷時 最良的一次。中國著名的北京猿人和蓝田猿人就 是在這個亞間冰期中生活的。

道次亞間冰期中,中國大陸北方氣候暖和而

乾燥,玻地質學家研究,甘肅,陝西、由西等省 "分佈範圍廣大的紅色土層,就是在這次亞問冰期 中沉積而成的。同時中國南方氣候是炎熱而濕潤 華南地區普遍發育經過級化了的紅土分化層。

五、廬山亞冰期氣候

距今二十五萬年至三十七萬年前,世界氣優 轉入一個新的寒冷時期。這次亞冰期的冰川遺迹 在江西廬山山上還可以找到,但在山下則没有了 ,因此説明當時氣候雖然寒冷,但程度却不及前 二次的鄙陽、大姑等亞冰期的嚴重。這次亞冰期 除了在廬山後迅冰川遺迹以外,在祁連山、點倉 山等山地也還可以找到。

在麻山亚冰期時,隨着冰川發展,海水退縮。 日本列島與亞洲大陸再次連結成片,又為古人類 和動植物的遷徙提供了自然通道。在中國山西省 陽高縣的許家窓村和日本應兒島的上場發現了同 屬於道次亞冰期的哺乳動物化石、古人類化石以 及當時古人類為了與大自然鬥爭而製造使用的石 矛和石刀等遺蹟,證明這時期日本列岛和中國大 **陸是相迎结的,同時也是當時海水退縮的證據**

六、廬山一大理亞間冰期氣候 **歐山亞冰期的後期,隨着冰川退縮、雲線上** 升,中國大陸上的氣候又更新一個温暖時期,是

由數十公斤至數噸不等,超級油輸的錨甚至有十 多噸重。錨用錨鍊聯接,一艘萬噸輪的錨鍊長度 至少有三〇〇米。錨舶時錨被抛入水中後能嚙入 海底,船就依靠錨的抓力及錨鍊的摩擦阻力使船 平穩地停在海上。除在水上固定船位外,錨還有 輔助船舶操從的作用。例如船靠碼頭、系離浮筒。 、編解船隊、掉頭、避碰以及海雞教助等。

各國的驗船機構對船舶應配備錨的數量、重 量都有規定。一般海上運輸船舶最少需3個舖, 置於船頭兩側的兩個首貓是船的主錨,使用得最 頻繁。另一個是備用錨。亦有一些船(尤其是工 程船)逯多配一個用於船尾,起輔助用途的中錨 🎥 當在潮流急或狹窄的港灣、航道錨泊時用尾錨 可防止船偏荡或旋轉,避免船舶相撞事故發生。

在香港停泊在維多利亞灣的船可直接帶纜於 浮筒上而無類抛錨。如每當八號風球懸掛,為防 上擁擠在港內的解閱園强風吹襲而互相碰撞,所 有船都要駛出外海。此時船的安全就全憑拋錨去

船舶遇險如何求救

當船在海上出現驗構發生蓋如碰撞、觸礁、 進水、失去控制及着火等事故時,就要邀速通知 岸上或引起鄰近的其它綠條、發機的洗意,以盡 快獲得拯救。一般來說母親選海成遠洋船都備有 下列兩大類用光、聲或電波方式求教的設施,以 供船員按具體情况還用。

一、煙火信號裝置 · 又稱直閱信號。利用煙 **78、**聲 或光作為求援、呼救的信號。 煙火信號又 可分為下面四種。(1)降落傘火箭,可發射至最 高250米的空中,降落傘下懸掛截緩外的光度 為二萬獨光的紅光煙火信號,持續時間至少40 秒。(2)红星火箭,可受射到250米以上的 空中並會自行爆炸放出 5~ 6個燃燒房間達八秒 以上的紅星,亮度約二萬燭遊。(3)漂浮煙幕 信號,又稱水面黄煙信號,用於白天。在海上站 燃時即能發出時間在四分差鐘制止的橙黄色煙幕 信號,最遠在五海里均可見過過4)音響榴彈, 由硝酸鉀製成。點燃後能發出强烈的炮聲,音響 可聽距離約二海里。

二、無線電波來數方式:主要設備是遏險信 號自動拍發器。發報時能以500 干赫的頻率在一 分鐘内發盘士型最劃(每長劃歷時四秒,間隔一 秒) 類別激動其他在航船舶的自動報警器號出 警報信號》同時退除船號出國際遇險信號「SO 為山和疆險船電台呼號三次,接着再發出週險地 點的經緯度。上述過程均自動進行。若遇險船時 間允許報務員還可用手動拍發更詳細的遇險情况

船舶油漆知多少

只要我們留心觀察就可發覺在港內停泊或進

J 令船的波浪阻力明顯增大。另外,造船學家又 通過實踐認為「鑑於結構和建造工藝均較複雜」 - 且提醒碼頭也不方便「球鼻」首比較適用於大噸 位的船舶,小型船甚少應用。 油輪甲板上爲何要設「棧橋」 油輪是以泵浦去裝卸原油的,在甲板上無須

當然,設計不好的「球鼻」反會「葬巧成拙

造成的阻力成為主要。而且波浪阻力與船速的兩

次方成正比,即當船速增加二成時液阻增加四成

• 造船師設計球鼻首的目的是要盡量減小船的波

浪阻力·因為船滿載時「球鼻」是浸没在水中的

,當船快速行駛時船體會激起一組波浪,同時「

球鼻」也會在水下激發另一組「浪」。只要設計

得當同一位置上下波浪的波形會錯開(例如一為

波峯另一則是波谷位置),上下兩組波浪叠加的

結果使波浪抵消或減至最弱。從而大大減少船航

行時的總力,也就可降低燃料消耗或增加船速。

阴设艙口,加上油艙都是水密結構,使油輪的幹 舷(從滿載水線至上甲板的距離)可較其它貨船 小得多,亦不會影響安全性。但是幹舷小的船在 航行時波浪往往很容易冲上甲板,令甲板很滑腕 。加之油輪的甲板上佈滿各種管道、排氣口、泵 及其它設備,使船員走動十分不便兼且有危險。 所以抽輪甲板上都有一道由船首至船尾上層建築 的「棱橋」供船員行走用。

另外,由於油輪的油艙經常盛載易燃危險貨 品——原油或成品油,機艙就不能設置在船的中 部•否則當船向前行駛時,由煙囪冒出帶火星的 廢煙氣一旦落在油艙上就很容易引起火災,甚至 發生爆炸而危及船員生命、船舶安全及引起海上 污染。因此油輪的機艙只能在船尾,機艙上面的 產因也就總在船尾了。

船郵及其用金

錨雖然僅是數以干計的虧舶設備的一種,但 却是保障船舶安全漂浮在水上的一種重要設備。 按船的大小不同用網鑄或鍛造而成的錨重量

今年四月十一日,太湖之演的無錫市上空陰雲蔽日,大約12時50分左右,正在東門附近 值勤的一位民警突然發現前方似有一異物急速而下,還没等他發出「行人閃開」的警告,只

見它斜接着一根水泥電線桿轟然落地,隨着撞擊的一聲巨響,在一片騰空而起的汽霧中,銀 珠四瀬,冰塊亂飛…… 落地的原來是一塊大冰,據在場目擊者估計,直徑約有五、六十厘米,散裂的冰塊大大

小小不一,但是大的仍有十厘米大。

天上無端落下大冰,一時成為街頭巷尾的奇 談。光是掉下一塊大冰塊,這在氣象史上是罕見 的。目前世界上最大冰雹直徑為44厘米,於一九 七〇年九月三日落於美國的得克薩斯州的科菲維

似乎已经有例在先,僅僅是刷新了氣象學上 的冰雹記錄而已。至多也只能作為酒餘飯後的聊 天新聞*****

無錫落下大冰塊的消息見報後,立即引起了 天文工作者的注意·四月十二日中午,南京大學 天文系的科學工作者最早寫值到無錫、認為不能 排涂是隕冰的可能,在指出以前世界上的二次隕 冰紀錄後,還是出了化驗遺物的建議……

接着,整金山天文台和北京天文台也派員專 程建往無錫。協同國家氣象研究院、江蘇省氣象 進一起,在無錫市科協、無錫氣象站的協助下, 台行了深入細数的調查研究。

他們逐一訪問了幾十個目擊者,調查了民航 局,回答是肯定的,在中午前後雖有一架飛機。 但可以肯定没有往下落過冰塊,也没有發生飛機 由於在海空雲層中健升而引起的結冰現象。因此 此下業」應與飛機無沙。

接着又研究了當天的氣象資料:四月十一日 ·無錫陰有零星小雨,氣,在摄氏16C。左右, 雲層狀況並不會形成冰雹、通鑑附近也不具備形 成體捲風的客觀條件,似乎冰雹就法也站不住脚

許多因素排除之後,剩下的一個可能就是 一個冰,無錫冰塊是天外來客的結論是微劇人

心的,但是也有人將信將疑,萬千歲石都經不住 大氣層劇烈摩擦,而燒得僅剩一條光亮餘迹,冰 塊怎能逃過高温的大劫呢?

其實限冰與隕鐵,隕石一樣,來訪次數並不 少見,只是因為它們除非「當場捕獲」,否則就 **會與一般冰、水魚目混珠而無「出名」之日。** 歷史上著名的「通古斯」隕石之謎*,很可

能就是一塊碩大無朋的大冰山的隕落,以致使人 們後來怎麼也找不到它任何碎片殘骸。 拋開這個疑團不說,近代也有兩次確擊無疑 的隕冰事件。

第一次記錄在案的預冰事件發生在美國。一 九五五年八月三十日,一塊重達三公斤、大致為 楔形的大冰塊從天而降,落於威斯康星州的卡什 領域附近一片红粘土的草地上,離開它墜地僅半 米速處有一個十五歲的男孩子,雖然他當時嚇了 一大跳,但却很有一些頭腦,他把斷成二截的冰 塊所化成的水细心地保存起來,送給加利福尼亞

州的科學家,從而開創了這讀古未聞的「新記錄

第二次是在八年之後的八月二十七日,在一 個萬里無雲的下午,蘇聯莫斯科附近多莫杰多沃 地區的一個集體農莊女莊員正在果園中勞動。突 然一塊大約重五公斤的大冰塊從天而降,在她面 前降成無數小塊,她一時手足無措,不知如何是 好,眼睁睁地看着它化成一径淫水。蘇聯科學院 閩訊後,立即成立了一支包括天文學家、地球化 星家·氣象學家·冰河學家等組成的專門灣餐燉 伍·在排除了人造冰塊及冰雹的可能後,從其酸

第四紀的第三次亞問冰州,稱為壓山---大理亞問 冰期。這次亞問冰期發生在距今大約十二萬氫二 十四萬年前之間,中國市西丁村發現的古人類遺 **游**·披考究就是屬於道個時間產物。

道沃亞問冰期的氣候逐漸變暖,陸地上和高 由的融質融冰的水流入海洋、海平面再次升高。 戲山亞冰期日本劉島與大陸之間的自然通道又被 海水流没。雖然與盧山亞冰切的氣候相比較是温 暖了許多,而且相當乾燥,但和前雨次亞問冰期 比較起來,這次和要偏冷一些。

七、大理亞冰期氣候

大理亞冰期是第四紀的四次亞冰期中距今最 近的一次,發生於距現代大約一萬年到于二萬年 前,由於時間接近些,因此人們對它的研究比較 深入。顧名思義,追決亞冰明冰川的遺迹在雲南 省的大理縣是較顯著的,外此,在太行山和泰嶺 山地也發現過這時期的冰川遺迹。由於道時期的 冰川位置比較前三次亞冰期偏高和偏北,說明其 寒冷程度比較脛。

披古地理學的研究,大理亞冰期曾經發生過 多次較大規模的海進和海退現象,其中最後一次 海退發生時間大約距今一萬多年以前,當時黃海 及渤海海原再次成為陸地。追證明大理亞冰期氣 侯總的特徵是寒冷的,但在十多萬年中却是存在 若冷暖和乾温的波動起伏變化。從中國地質·地 貌、生物化石以及古地理資料分析,大理亞冰期 是由五次氣候相對寒冷的副冰期和四次氣候相對 偏暖的副間冰期組成。現代,距離大理亞冰期的 最後--次副冰期,即第五副冰期的结束,已經大 約一萬年了。

出的船舶塗刷的油漆顏色是五花八門。總的來講 船壳多採用較深的顏色(如紅、藍、緑、黑、灰 等〉,上層建築則較淺色(如白、黄、淺灰等) • 但是不同的顏色只是因船舶種類不同或出於船 主各目所好。實際上海上船舶的各個部分因處於 不同的「工作環境」就需要不同品質的油漆。每 艘船同一部位所遂刷油漆的颜色可不相同,但漆 的性質基本相近。雖然迄今油漆製造商已研製出 數十:種船用漆,但按船體位置大體可分為下面十

一、水緣漆。用於船舶空載和滿載水線之間 的塗料。因為水線處在海水與空氣交替的部位。 要求水線漆需具快乾、附着力好,漆膜堅韌、抗 油污、防乾濕交替,耐海水侵蝕與浪擊及耐壓擦 等特性。常用的水線漆有紫红松香防污水線漆。 酚醛水線漆、氯化橡膠水線漆等。

二、紹應達:用於船輕載水線以下的船壳。 因船長期泡於海水、船底外壳除要塗刷防止銹蝕 · 腐蝕的底漆、防銹漆外, 最外層邊要塗上能抑 制海生物生長的防汚漆。常用的麻漆有鋁粉瀝青 和瀝青底漆等。當用的防銹漆有壞氧瀝青和氯化 橡膠防銹漆等。常用的防污漆有瀝青、松香及有 機錫防汚漆等。

三、船壳漆:用於船水線以上船壳以防止鋼 板腐蝕。要求具有附着力强、柔韌性好且隨鋼材 伸縮不致驅裂剥落、有較好耐水性及滲水性小的 特性。常用的船壳漆有螺红油性、鋅黄、酚醛、 **经黄醇酸和紅丹防銹漆等。**

四、甲极镍、要求要有良好的带着力、耐磨 擦、耐晒、耐海水耐洗刷和耐化學腐蝕等特性。 常用的多是酚醛甲板漆。

五、甲板防滑漆,為使船員在風浪中不影響 工作,要求具有防滑、漆面堅固和粗糙、耐磨。 耐晒及耐海水冲刷等特性。常用的甲板防滑漆是 醇酸甲板防滑漆。

六·水麓源·用於淡水館·要求耐水和耐油 性好。常用的水舶漆是無溶劑環氧樹脂水舶漆。 七、油倉灣、用於油輪貨油倉及船燃油倉。 要求漆膜堅韌、附着力强、耐燃油耐水油交替特 性。常用的油倉漆有聚氨酯、無溶劑環氧樹脂漆

八、開業簿:用於船舶鍋爐、管系等加熱設 備。要求能耐高温、防脆裂脱。常用的耐熱漆有 有機硅樹脂和有機氣樹脂加上金屬顔料或锅紅、 鈦白製成。

九、防火津。用於船舶旅客倉室及儀器設備 ,遇熱分解可產生不助燃氣體起隔絕作用,阻止 或延緩燃燒。常用的防火漆有以酚醛樹脂或氮化 橡膠與醇酸樹脂相配而成。

十、煙囱漆。要求具有防銹、耐高温的特性 • 常用的煙囪漆以酚醛漆料、石墨粉加催乾劑配

性及特有的成份也證明了它那特殊的身份。 因此,只要找到證據,無錫隕冰就成為第三 次記録,也是最大的一塊。可是遷能找到什麼蛛

絲思迹嗎? 真是天無绝人之路·正在科學工作者「踏破 鐵鞋無覓處」時,一位老大娘却送實上門來了。 原來道位住在東門附近的王老太。當時也是陽冰 在場人,在紛亂之中,她認為天上之物是「吉祥 之兆」,故而悄悄帶走了一塊拳頭大小的碎冰,

放在碗裏化為半碗冰水,後來聽得考察組因無實 物而只得挖土取樣時,她就把這半碗精心保存了 來的冰水獻了出來,為化驗提供了唯一的實物。 接着又找到了「物證」。四月廿三日考察組 到蘇州市氣象局資閱氣象衛星雲圖,發現那天的 雲圖上有一條高温軌迹線赫然在目,它的長度達

400 多公里,寬約50公里,尾部直指無錫市。原 來衛星為我們紀錄了它從宇宙空間而來的路徑。 至此, 隕冰已是確鑿無疑的「鐵案」了。

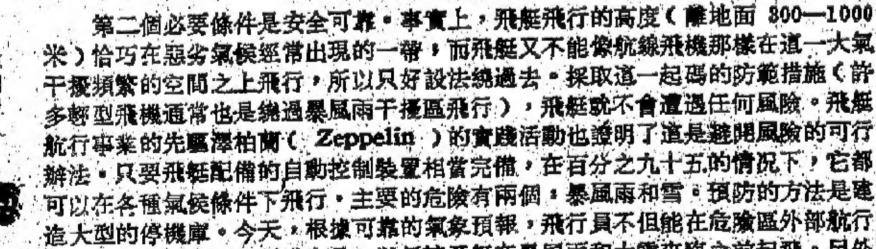
預冰是天外來客,而且由於它落地記録不多 ,因此尤顏珍貴。

根據一般天文學家看法,預冰不是來自彗星 的瓦解物就是形成太陽系內行星的殘餘物。而不 管它來自上述那一種,它都是太陽系中價值連坡 的「化石」,上面記述着四十六億年前混沌初開 的豐富信息,能為研究太陽系的起源和演化提供 重要線索。

替星又是太陽系内一種奇特的重要成員·因 此研究彗星又很有意義。尤其近代發現。彗星冰 **静上有一些有機分子及有機物,它們與地球上**一 些有機物質有着某些聯繫,因此通過隕冰的分析 研究,也可以對研究地球上的生命起源提供重要 線索。

申 通古斯陨石是科學上一個著名的「鱸」 ,一九〇八年六月五十日上午,一個比太陽這要 明亮的火球從天而降,藍落於蘇聯西伯利亞的臺 古斯地區,它對地時的衝擊波繞地球轉了二個, 世界上所有地震機都描下了一段異常的曲線,四 馬獎個區裏成為一片無土,可是除了一個天抗以 外,人們迄今没有找到任何發放,一種解釋認為 ,它是一颗普里的核一、冰塊。

廿一世紀的交通工具一飛艇



米)恰巧在惡劣氣候經常出現的一帶,而飛艇又不能像航線飛機那樣在這一大氣 干擾頻繁的空間之上飛行,所以只好設法總過去。採取這一起碼的防範措施(許 多輕型飛機通常也是總過暴風雨干擾區飛行),飛艇就不會遭遇任何風險。飛艇 航行事業的先驅澤柏蘭(Zeppelin)的實踐活動也證明了道是避開風險的可行 辦法。只要飛艇配備的自動控制裝置相當完備,在百分之九十五的情况下,它都 可以在各種氣候條件下飛行·主要的危險有兩個·暴風兩和雪。預防的方法是建 造大型的停機庫。今天,根據可靠的氣象預報,飛行員不但能在危險區外部航行 ,同時有關部門可提前通知地面控制塔人員,以便讓飛艇在暴風雨和大雪來臨之前起飛。另外 ,密封的艇體機身亦可以承受較厚雪層的壓力(可達二十公分厚)。總之,飛艇的安全規格完

全能達到目前各種航天運載工具所具備的標準。 第三個必備條件是技術可靠性。一般說來,一艘飛艇的設計應包括四個主要部份。 ▲流線型的艇體,其內部容有氣體(目前主要是氣氣)。

▲一台推進裝置系統。

▲導航設備(包括方向能和襟翼等)。 ▲安裝在艇身下部發動機艙内的駕駛裝置。

氣艇的升力無需消耗燃料。飛行師在操縱過程中只要保持艇身穩定平衡就可以了。作到這 一點並不難,通過升力的調節(即壓槍物和艙內氣體的總重量同無體本身重量的比例加以遵當 的控制)就可以達到穩定平衡。但是,到目前為止,工藝應用水準尚不足以在任何情况下精確。 地解決艇身軍量平衡的問題。由於艙中所容的特殊氣體重量極輕。勢必要求飛行器的體積大大 超過所載物的體積,而體積過大又帶來了技術上和操作的問題。如,即使低速飛行也需要有强 大的航行推動力。看來,確保安全和操控等技術問題還有待進一步探討,深入研究。正因為這 樣·有的人認為研製飛艇在經濟上得不慣失。當然,他們是對二次世界大戰以來的技術水準和 歷次出現的飛艇事故進行分析後才產生道種懷疑想法。戰前失疑的一百廿三艘飛艇中,有廿三 艘級於火災,十五艘在飛行中或降落時出現意外事故,三艘在飛行中艇身斷裂,三艘着陸時撞 在停機庫上,還有十六艘聚於其他原因(暴風雨,髮身上結冰過厚……)。剩下的六十三艘完

成飛行任務後都已改裝用於其用途。 然而,人類不正是經過多次挫折和失敗才把科學技術推向一個新的高度嗎?今天,預防火 災、風暴武惡劣天氣引致的事故並不是什麼困難的事情了。只要提高天氣預報的永遠、強壓完 全可以避過上述風險。至於火災,由於已採用不燃燒的氣氣來取代氫氣。足以避免發生。另外。 ,點身結構和型狀的改進使稱機減至最低限度就更利用穩定,安全航行。隨着電腦的日益發展 ,技術人員對確空動力學的研究和對飛行器結構的應力計算也更加精確。這些都為研製現代飛 起創造了有力的基本條件· (音響)

無錫隕冰被證實